**Rozdział 20** – Formularz oferty (wzór) wraz z załącznikami (wzory)

Załącznik **nr 1**

**Oferta**

## Zamawiający:

Politechnika Warszawska

Wydział Elektryczny

Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa

[[1]](#footnote-1)Nazwa (firma)/imię i nazwisko Wykonawcy:

…………………………………………………...... .

Adres Wykonawcy:

...…………………………………………………………………………..…. .

(ulica, numer domu, numer lokalu, miejscowość i kod pocztowy)

Państwo: ……………. .

1. (jeżeli dotyczy) Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP): ………………………,

2. (jeżeli dotyczy) Numer REGON: …………………………………………….…,

3. (jeżeli dotyczy) Numer Krajowego Rejestru Sądowego (KRS): ...………….…..,

4. (jeżeli nie dotyczy powyższych pozycji 1-3): Numer Pesel: …...…………………… .

5. Rodzaj Wykonawcy składającego ofertę, zgodnie z ustawą z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców, Dz. U. z 2021 r., poz. 162, (właściwy rodzaj Wykonawcy należy zaznaczyć

„X”):

mikroprzedsiębiorstwo,  jednoosobowa działalność gospodarcza,

małe przedsiębiorstwo,  osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej,

średnie przedsiębiorstwo,  inny rodzaj (proszę wpisać)………………………………. .

5.1. Województwo: ……………..…..

6. Wykonawca składający ofertę ma siedzibę w państwach EOG (Norwegia, Islandia,

Liechtenstein): TAK/NIE²

Reprezentowany/reprezentowani przez: ……………………………………………………

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Osoba upoważniona do kontaktu z Zamawiającym …………..….….……………….……….,

tel.: ..............................., e-mail: ................................... .

Dane umożliwiające dostęp do dokumentów potwierdzający umocowanie osoby działającej w imieniu Wykonawcy znajduje się w bezpłatnych i ogólnodostępnych bazach danych pod adresem:

https://...........

**W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia**

**publicznego, prowadzonego w trybie przetargu podstawowego na:** Dostawę używanych akumulatorów litowo – polimerowych do realizacji projektu POWERSKIN+ na Wydziale Elektrycznym Politechniki Warszawskiej. **numer postępowania nadany przez Zamawiającego: WE.ZP.261.4.2023, składamy niniejszą ofertę:**

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, określonymi w specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) dla ww. postępowania, za wynagrodzeniem (cenę): w kwocie netto: ................... PLN (słownie złotych: ..........................) i po doliczeniu do tej kwoty.........% VAT w kwocie................. PLN, cena brutto oferty wynosi: .................... PLN (słownie złotych: .........................).

1.1.Oferowana cena robót posiada w sobie wszelkie koszty, podatki, opłaty i ewentualnie inne wszystkie elementy niezbędne do pełnego zrealizowania zamówienia - zgodnie z zapisami SWZ.

2. Oświadczamy, iż przedmiot niniejszego zamówienia posiada liczbę …... dodatkowych pakietów baterii (zbudowanych z jednakowych baterii z wyspecyfikowanej listy) umożliwiającą zestawienie stringu 750 - 800 VDC.

(do wyboru: od 0 do 5 dodatkowych pakietów - *co stanowi kryterium 1.2 oceny ofert)*

2.1.Oświadczamy, iż przedmiot mniejszego zamówienia będziemy **przechowywać tzn,: baterii i zapewniać** możliwość dostępu do magazynu w przeciągu 24 godzin w dniach roboczych w godzinach 8-16 położonego w **promieniu ……………………….. od centrum Warszawy (ul. Koszykowa 75) przez okres ……… miesięcy (……. dni kalendarzowych) od daty podpisania umowy**

(do wyboru: mniejsza, równa niż 100 km od centrum Warszawy, większa niż 100 km od centrum Warszawy (Ul. Koszykowa 75), nie mniej niż 6 miesięcy (186 dni kalendarzowych) – *co stanowi kryteria 1.3 oraz 1.4 oceny ofert)*

***Punkty 2. oraz 2.1***  ***jest kryterium oceny ofert (rozdział 14 SWZ).***

3. Oświadczamy udzielanie gwarancji na 6 miesiące od podpisania protokołu odbioru – protokół odbioru towaru.

4. Warunki płatności: akceptujemy warunki płatności określone w SWZ wraz ze wszystkimi załącznikami oraz treść wyjaśnień i modyfikacji do SWZ i nie wnosimy do nich zastrzeżeń.

5. Oświadczamy, że zamówienie wykonamy samodzielnie/przy udziale następujących

podwykonawców²:

[[2]](#footnote-2)firma podwykonawcy:…………………………………………………

część zamówienia, którą zamierzamy powierzyć podwykonawcy: .......................

Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

Jeżeli Wykonawca nie wykreśli żadnej z powyższych opcji, Zamawiający uzna, że nie powierza podwykonawcom wykonania żadnych prac objętych niniejszym zamówieniem.

6. Oświadczamy, że przedstawiamy\*/nie przedstawiamy\* pisemnego Zobowiązania podmiotu, udostępniającego nam niezbędne zasoby na potrzeby realizacji zamówienia – według wzoru określonego w załączniku **nr 3** do formularza oferty.

7. Oświadczamy, że przedstawiamy\*/nie przedstawiamy\* pisemnego Oświadczenia

wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, z którego wynika, które dostawy, usługi lub roboty budowlane wykonają poszczególni wykonawcy w postępowaniu o udzieleniu zamówienia – według wzoru określonego w załączniku **nr 4** do formularza oferty.

8. Oświadczamy, iż następujące informacje zawarte w naszej ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji:………..………………………………………….………………

Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa z uzasadnieniem ich zastrzeżenia są w załączeniu, w osobnym pliku.

9. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany w SWZ.

10.Wnieślismy wadium w kwocie ……..zł (słownie złotych: ……) zostało wniesione w form-ie/- ach:………………………………………………………………

Dowód wniesienia wadium w załączeniu.

10.1.Zwrot wadium: nr konta: …………….………..., SWIFT: ……….….

11.Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią SWZ, jej zmianami oraz wyjaśnieniami, w tym projektowanymi postanowieniami umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści umowy.

12. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do:

12.1. (jeżeli dotyczy) wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, przed jej

podpisaniem, w wysokości…….. zł (słownie złotych: …… ). Powyższe zabezpieczenie zamierzamy wnieść w form-ie/-ach:…………………………........................................

12.2.podpisania umowy zgodnej z ofertą, na warunkach zawartych w SWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

13.Oświadczamy, że akceptujemy warunki korzystania z Platformy zakupowej platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej w zakładce „Regulamin” oraz uznajemy go za wiążący.

14.Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art.14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwanego dalej „RODO”, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu. Oświadczamy również, że wypełniliśmy obowiązki przetwarzania danych osobowych zgodnie z przepisami RODO i przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z dnia 2019 r., poz. 1781).

15.Znając treść art. 297 § 1 Kodeksu karnego: „Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi – kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, elektronicznego instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5”, oświadczamy, że złożone przez nas informacje oraz dane są zgodne ze stanem faktycznym.

16.Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

1) Załącznik nr ….

2) Załącznik nr …

3) …….

….

-----------------------------------------

\* niepotrzebne skreślić

*(kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawcy*

*lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)*

Załącznik **nr 3**

**Zobowiązanie**

**podmiotu udostępniającego zasoby**

(składane na podstawie art. 118 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, zwaną dalej ustawą Pzp)

Zamawiający:

Politechnika Warszawska

Wydział Elektryczny

Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa

My niżej podpisani: ……………………………………………………………………………….

działając w imieniu i na rzecz: ……………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………......

*(nazwa (firma) i dokładny adres Podmiotu)*

zobowiązujemy się oddać do dyspozycji Wykonawcy: ……………………………………………

……………………………………………………………………………………………………… *(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)*

- na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **Dostawę używanych akumulatorów litowo – polimerowych do realizacji projektu POWERSKIN+ na Wydziale Elektrycznym Politechniki Warszawskiej, numer postępowania nadany przez Zamawiającego: WE.ZP.261.4.2023** - niezbędne zasoby w zakresie:

1) sytuacji: finansowej\* lub ekonomicznej\*,

2) zdolności: technicznej \* lub zawodowej \*,

na potrzeby wykonania powyższego zamówienia.

Wyżej wskazane zasoby udostępnimy, jak niżej:

- zakres moich zasobów dostępnych Wykonawcy……………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………….;

- sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania moich zasobów przez Niego przy

wykonywaniu zamówienia…………………………………………………….………………….;

- czy i w jakim zakresie udostępniając moje zasoby, na zdolnościach których wykonawca polega

zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą…………………;

- charakter stosunku jaki będzie mnie łączył z Wykonawcą (np. umowa współpracy) ……………………. ……… z dnia ……………….r., albo inne możliwości i podstawy takiego udostępnienia ……………...…..;

Oświadczamy, że:

1) nie będziemy brali udziału w realizacji zamówienia\*,

2) będziemy brali udział w realizacji zamówienia w charakterze (np. podwykonawcy, konsultanta,

doradcy)………………………………………………………………………………………….\*.

*(kwalifikowany podpis elektroniczny Podmiotu*

*udostępniającego zasoby lub upoważnionego przedstawiciela Podmiotu)*

-----------------------------------------

\* niepotrzebne skreślić

Zgodnie z:

- art. 118 ust. 3 ustawy Pzp, Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji tego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

- art. 118 ust. 2 ustawy Pzp, W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

- art. 120 ustawy Pzp, Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.

Załącznik **nr 4**

**Oświadczenie**

**wykonawców wspólnie ubiegających się O udzielenie zamówienia,**

z którego wynika, które dostawy, usługi lub roboty budowlane wykonają poszczególni wykonawcy w postępowaniu o udzieleniu zamówienia (składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, zwaną dalej ustawą Pzp)

Zamawiający:

Politechnika Warszawska

Wydział Elektryczny

Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa

My niżej podpisani:

1.…………………………………………………………………………………………………

2.…………………………………………………………………………………………………

działając w imieniu i na rzecz Wykonawców wspólnie ubiegających o zamówienie się w postępowaniu o udzieleniu zamówienia:

1.…………………………………………………………………………………………………

2.…………………………………………………………………………………………………

….

***(nazwa (firma) i dokładny adres wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie w niniejszym postępowaniu)***

na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **Dostawę używanych akumulatorów litowo – polimerowych do realizacji projektu POWERSKIN+ na Wydziale Elektrycznym Politechniki Warszawskiej, numer postępowania nadany przez Zamawiającego: WE.ZP.261.4.2023**, prowadzonego przez Politechnikę Warszawską, na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy Pzp i w przypadku, o którym mowa w art. 117 ust. 2 i 3 ustawy Pzp, **oświadczamy**, że:

Ad.1.……………………………………………………………………

Ad.2.………………………………………………………………………

…..

*(należy podać które dostawy*\* *usługi\* lub roboty budowlane\* wykonają poszczególni Wykonawcy)*

*(kwalifikowane podpisy elektroniczne Wykonawców lub upoważnionych przedstawicieli Wykonawców)*

\* niepotrzebne skreślić

Zgodnie z art. 117:

- ust. 2 ustawy Pzp brzmi: Warunek dotyczący uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o którym mowa w art. 112 ust. 2 pkt 2, jest spełniony, jeżeli co najmniej jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia posiada uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej i zrealizuje roboty budowlane, dostawy lub usługi, do których realizacji te uprawnienia są wymagane.

- ust. 3 ustawy Pzp brzmi: W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub do- świadczenia wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane;

- ust. 4 ustawy Pzp brzmi: W przypadku, o którym mowa w ust. 2 i 3, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają odpowiednio do wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy.

Załącznik **nr 5** do Formularza oferty

**Oświadczenie WYKONAWCY o PRZYNALEŻNOŚci LUB braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**

(składane na potwierdzenie niepodlegania wykluczeniu z postępowania, na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, zwaną dalej ustawą Pzp)

Zamawiający:

Politechnika Warszawska

Wydział Elektryczny

Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa

Nazwa (firma)/imię i nazwisko oraz adres Wykonawcy –

…………………………………………………………………………..…………….…………

…………………………………………………………………………..…………….………,

reprezentowany przez …………………………………………………………………………..

*(*imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **Dostawę używanych akumulatorów litowo – polimerowych do realizacji projektu POWERSKIN+ na Wydziale Elektrycznym Politechniki Warszawskiej, numer postępowania nadany przez Zamawiającego: WE.ZP.261.4.2023** i po zapoznaniu się z informacją z otwarcia ofert, na podstawie art.108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp:

**\*** oświadczamy, żenie należymy do tej samej grupy kapitałowej**\*\*** z wykonawcami, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu;

**\*** oświadczamy, żenależymy wraz z wykonawcą: (nazwa i adres wykonawcy) ……………, który złożył ofertę, do tej samej grupy kapitałowej**\*\*** i nie podlegam wykluczeniu w trybie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, ponieważ złożyliśmy odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w niniejszym postępowaniu niezależnie od siebie, załączając niezbędne stosowne wyjaśnienia.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\*** Należy zaznaczyć właściwą pozycję.

**\*\*** Grupa kapitałowa, o której mowa art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie

konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r. poz. 275).

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie składa każdy z Wykonawców osobno.

*(kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawcy*

*lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)*

**Załącznik nr 6**

**Oświadczenie wykonawcy**

o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, zwaną dalej ustawą Pzp, w związku z art. 108 ust. 1 pkt 3 – 6 i art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania

Zamawiający:

Politechnika Warszawska

Wydział Elektryczny

Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa

Nazwa (firma)/imię i nazwisko oraz adres Wykonawcy –

…………………………………………………………………………..…………….…………

…………………………………………………………………………..…………….………,

reprezentowany przez …………………………………………………………………………..

*(*imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **Dostawę używanych akumulatorów litowo – polimerowych do realizacji projektu POWERSKIN+ na Wydziale Elektrycznym Politechniki Warszawskiej, numer postępowania nadany przez Zamawiającego: WE.ZP.261.4.2023**, prowadzonego przez Politechnikę Warszawską, **oświadczam(y),** że nie podlegam(y) wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, z którego wyklucza się wykonawcę na podstawie:

1) **art. 108 ust.1** ustawy Pzp, w tym:

a) **pkt 3**, dotyczącego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,

b) **pkt 4**, dotyczącego prawomocnie orzeczonego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne tytułem środka zapobiegawczego,

c) **pkt 5**, dotyczącego zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,

d) **pkt 6**, dotyczącego zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w przygotowanie postepowania o udzielenie zamówienia;

2) **art. 109 ust. 1 pkt 1**ustawy Pzp**,** dotyczącego naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp.

Oświadczam, że informacje zawarte w niniejszym oświadczeniu są **aktualne**\***/nieaktualne**\*.

**……………………….**

\*niepotrzebne skreślić

*(kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawcy*

*lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)*

Załącznik **nr 7**

**Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych ~~DOSTAW/usług~~ robót budowlanych**

(składany na potwierdzenie warunku udziału w postępowaniu, na podstawie art. 112 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, zwaną dalej ustawą Pzp)

Zamawiający:

Politechnika Warszawska

Wydział Elektryczny

Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa

¹Nazwa (firma)/imię i nazwisko oraz adres Wykonawcy – ………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………….………….reprezentowany/reprezentowani przez: …………………………………………………………

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **Dostawę używanych akumulatorów litowo – polimerowych do realizacji projektu POWERSKIN+ na Wydziale Elektrycznym Politechniki Warszawskiej, numer postępowania nadany przez Zamawiającego: WE.ZP.261.4.2023** prowadzonego przez Politechnikę Warszawską*,* oświadczam, co następuje:

w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonaliśmy następujące dostawy/usługi odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia o wartości co najmniej: - 100 000,00 PLN brutto każda;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego zamówienie zostało wykonane | Wartość brutto zamówienia wykonanego przez Wykonawcę w zł | Przedmiot zamówienia | Daty wykonania  [od … do …] (dzień/miesiąc/rok) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Załączamy dowody potwierdzające, że wyszczególnione w tabeli dostawy/usługi~~/ roboty budowlane~~ zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

**Uwaga:** Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji dostaw lub usług, wykonywanych wspólnie z innymi wykonawcami, wtedy w powyższym Wykazie zobowiązany jest podać tylko te dostawy/usługi, w których wykonaniu ten Wykonawca bezpośrednio uczestniczył, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych, w których wykonywaniu bezpośrednio uczestniczył lub uczestniczy.

Oświadczam, że w celu wykazania spełnienia warunku uczestnictwa, o którym mowa w SWZ polegam٭/nie polegam٭ na zdolnościach technicznych (wiedzy i doświadczeniu) następujących

podmiotów udostępniających zasoby, a podmioty te wykonują usługi/roboty budowlane, do realizacji których zdolności te są wymagane (art.118 ust. 2 ustawy Pzp).

………………………

٭niepotrzebne skreślić

*(kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawcy*

*lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)*

Załącznik nr 8 Załącznik nr 1

do Umowy nr ………..

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

wraz z parametrami technicznymi

Zamawiający:

Politechnika Warszawska

Wydział Elektryczny

Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa

Nazwa (firma)/imię i nazwisko oraz adres Wykonawcy –

……………………………………………………………………………………………….

Reprezentowany/reprezentowani przez: ………………………………………………………

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **Dostawę używanych akumulatorów litowo – polimerowych do realizacji projektu POWERSKIN+ na Wydziale Elektrycznym Politechniki Warszawskiej, numer postępowania nadany przez Zamawiającego: WE.ZP.261.4.2023,** prowadzonego przez Politechnikę Warszawską*,* oferujemy realizację zamówienia zgodnie z SWZ i specyfikacją techniczną z kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

Konsorcjum międzynarodowe „POWERSKIN +” opracuje i zwiększy skalę stosowalności ekoinnowacyjnych, opłacalnych i inteligentnych rozwiązań materiałowych do renowacji istniejących systemów elewacyjnych. Będzie inteligentnie integrować zaawansowane technologie izolacyjne (elewacyjne) i technologie fotowoltaiczne bazujące na elastycznych cienkich szklanych ogniwach słonecznych perowskitowych i wielofunkcyjnych powłokach nanoaktywnych. System „Powerskin +” zostanie zweryfikowany w trzech różnych środowiskach - wkomponowany w trzy istniejące budynki o różnej architekturze z uwzględnieniem lokalnych uwarunkowań społecznych w Portugali, Słowenii i Republice Czeskiej. Konsorcjum międzywydziałowe wydziałowe jest głównie odpowiedzialne za układ bateryjnego zasobnika energii z systemem BMS zbudowanego z wykorzystaniem baterii pochodzących z elektromobilności (second life) i jego integrację z pozostałymi elementami projektowanego rozwiązania. Potrzeba zakupu baterii pochodzących z elektromobilności w technologii litowej wynika z przyjętego do realizacji przez Politechnikę Warszawską zakresu prac B+R w ramach realizowanego projektu międzynarodowego POWERSKIN+, finansowanego z programu ramowego Horyzont 2020.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp | Parametry techniczne | | |
| Wymagane nie gorsze niż | Ilość | Oferowane |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  | | |
| 1 | Akumulator litowo-polimerowy:  1. wymiary: wysokość: 185 mm +/- 10% , szerokość: 85 mm +/- 10%, głębokość: 295 mm +/- 10%  2. złącze pomiarowe napięcia pojedynczych ogniw  3. konektory prądowe: rozstawienie: 46 mm +/- 10% (pomiar od środka konektora), wysokość: 11 mm +/- 10%,  rodzaj podłączenia: śrubowe, rozmiar śrub podłączeniowych: M6  4. rodzaj chłodzenia: powietrzne, odprowadzanie ciepła: szczeliny wentylacyjne  5. parametry elektryczne akumulatora: liczba ogniw połączonych szeregowo: 8  dopuszczalne napięcie minimalne: 20 V, dopuszczalne napięcie maksymalne: 34,4 V, napięcie nominalne pojedynczego ogniwa: 3,75 V +/- 10%, nominalna pojemność: 27 [Ah] +/- 10%, dopuszczalne odchylenie od pojemności znamionowej: 30% | 60 |  |
| 2 | Akumulator litowo-polimerowy:  1. wymiary: wysokość: 275 mm +/- 10% , szerokość: 145 mm +/- 10%, głębokość: 395 mm +/- 10%  2. złącze pomiarowe napięcia pojedynczych ogniw  3. konektory prądowe: rozstawienie w płaszczyźnie poziomej: 61 mm +/- 10% (pomiar od środka konektora), rozstawienie w płaszczyźnie pionowej: 59 mm +/- 10% (pomiar pomiędzy podstawami konektorów), wysokość: 13 mm +/- 10%, rodzaj podłączenia: śrubowe, rozmiar śrub podłączeniowych: M6  4. rodzaj chłodzenia: powietrzne; odprowadzanie ciepła: szczeliny wentylacyjne  5. parametry elektryczne akumulatora: liczba ogniw połączonych szeregowo: 10  dopuszczalne napięcie minimalne: 25 V; dopuszczalne napięcie maksymalne: 43 V, napięcie nominalne pojedynczego ogniwa : 3,75 V +/- 10%, nominalna pojemność: 78 [Ah], dopuszczalne odchylenie od pojemności nominalnej: 30% | 20 |  |
| 3 | Akumulator litowo-polimerowy: 1. wymiary: wysokość: 170 mm +/- 10%, szerokość: 58 mm +/- 10%, głębokość: 255 mm +/- 10%  2. złącze pomiarowe napięcia pojedynczych ogniw  3. konektory prądowe: rozstawienie: 24 mm +/- 10% (pomiar od środka konektora), wysokość: 14 mm +/- 10%, rodzaj podłączenia: śrubowe, rozmiar śrub podłączeniowych: M6  4. rodzaj chłodzenia: powietrzne; odprowadzanie ciepła: radiator  5. parametry elektryczne akumulatora: liczba ogniw połączonych szeregowo: 4  dopuszczalne napięcie minimalne: 10,0 V, napięcie nominalne: 15,0 V +/- 10%, dopuszczalne napięcie maksymalne: 16,8 V, nominalna pojemność: 24,7 [Ah], dopuszczalne odchylenie od pojemności znamionowej: 30% | 89 |  |
| 4 | Akumulator litowo-polimerowy: 1. wymiary: wysokość:263 mm +/- 10%, szerokość:161 mm +/- 10%, głębokość: 129 mm +/- 10%,  2. złącze pomiarowe napięcia pojedynczych ogniw  3. konektory prądowe: rozstawienie: 122 mm +/- 10% (pomiar od środka konektora), wysokość: 11 mm +/- 10%, rodzaj podłączenia: śrubowe, rozmiar śrub podłączeniowych: M6  4. rodzaj chłodzenia: powietrzne; odprowadzanie ciepła: szczeliny wentylacyjne  5. parametry elektryczne akumulatora: liczba ogniw połączonych szeregowo: 16  dopuszczalne napięcie minimalne: 40,0 V, napięcie nominalne: 60,0 V +/- 10%, dopuszczalne napięcie maksymalne: 67,2 V, nominalna pojemność: 7 [Ah], dopuszczalne odchylenie od pojemności znamionowej: 30% | 50 |  |

Załącznik nr 9 Załącznik nr 2

do Umowy nr ………..

**Formularz cenowy**

Nazwa (firma)/imię i nazwisko oraz adres Wykonawcy – ………………………………………

Reprezentowany/reprezentowani przez: …………………………………………………………

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **Dostawę używanych akumulatorów litowo – polimerowych do realizacji projektu POWERSKIN+ na Wydziale Elektrycznym Politechniki Warszawskiej, numer postępowania nadany przez Zamawiającego: WE.ZP.261.4.2023,** , prowadzonego przez Politechnikę Warszawską*,* oferujemy realizację zamówienia zgodnie z SWZ, zgodnie z poniższymi cenami:

**w złotych (**z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Treść | Ilość  sztuk | Wartość sztuki | | |  | Wartość ogółem | | |
| netto | VAT | brutto |  | netto  (poz.3 x poz.4) | VAT  (poz.3x poz.5) | brutto  (poz.3 x poz.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Akumulator litowo -polimerowy zgodny z opisem pozycja 1 | 60 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Akumulator litowo-polimerowy zgodny z opisem pozycja 2 | 20 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Akumulator litowo-polimerowy zgodny z opisem pozycja 3 | 89 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Akumulator litowo-polimerowy zgodny z opisem pozycja 4 | 50 |  |  |  |  |  |  |  |
| R a z e m | | | | | |  |  |  |  |

*(kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawcy*

*lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)*

Załącznik nr 10

**Oświadczenie Wykonawcy**\***/ DOSTAWCY\*/ PODWYKONAWCY**\* **/PODMIOTU NA KTÓREGO ZDOLNOŚCI WYKONAWCA POLEGA**\*

(składane na podstawie art. 5k ust. 1 ustawy z dnia 31 lipca 2014 r., dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie i art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałaniu wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835)

Zamawiający:

Politechnika Warszawska

Wydział Elektryczny

Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa

Nazwa (firma)/imię i nazwisko oraz adres Wykonawcy(ów) **\*** /Dostawcy **\*** /Podwykonawcy**\*** /Podmiotu na którego zdolności Wykonawca polega**\*** –

…………………………………………………………………………………….……………

reprezentowany przez………………………………………………………………………………...

*(*imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **Dostawę używanych akumulatorów litowo – polimerowych do realizacji projektu POWERSKIN+ na Wydziale Elektrycznym Politechniki Warszawskiej, numer postępowania nadany przez Zamawiającego: WE.ZP.261.4.2023**, prowadzonego przez Politechnikę Warszawską Wydział Elektryczny, **oświadczam**, że nie jestem: obywatelem rosyjskim, osobą fizyczną, osobą prawną, podmiotem lub organem, o których mowa w art. 5k ust. 1 rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.

Przy czym w przypadku podwykonawcy, dostawcy, podmiotu, na którego zdolności wykonawca polega powinien on dołączyć do oferty oświadczenie, jeśli jego udział w zamówieniu przekracza 10 % wartości zamówienia.

Art. 5k ust. 1 rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 zakazuje udzielania zamówień publicznych i koncesji na rzecz lub z udziałem:

1) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów

z siedzibą w Rosji;

2) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub

pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w ppkt 1 lub

3) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod

kierunkiem podmiotu, o którym mowa w ppkt 1 lub ppkt 2;

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów udostępniających zasoby, w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

Jednocześnie **oświadczam**, że nie zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałaniu wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835), wykluczającym:

1. wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 i rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 tej ustawy;
2. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 i rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 tej ustawy;
3. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217 z późn. zm.) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 i rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 tej ustawy.

-----------------------------------------

\* niepotrzebne skreślić

*(kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawcy*

*lub upoważnionego*

1. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia część tekstu do wersu rozpoczynającego się od

   „reprezentowany/reprezentowani przez” należy zwielokrotnić do liczby odpowiadającej liczbie wykonawców. [↑](#footnote-ref-1)
2. Uzupełnić dla każdego podwykonawcy. [↑](#footnote-ref-2)